



AKTUELLE SCHWERPUNKTE

Anwendungsentwicklung,
J2EE, MySQL, OOA/OOD,
Java EE, Java 8, JBoss 5,7
und Wildfly 8,9, Maven,
Eclipse

Potsdamer Platz 10

10785 Berlin

Tel: +49 30 300 11 48 18

project-consultancy@gronau-it-cloud-computing.de

www.gronau-it-cloud-computing.de

BEVORZUGTE PROJEKTE

Java EE, Spring, Microservices,
Message Queue

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (Arbeitssprache)

PROJEKTORTE

Deutschland – Bundesweit

Österreich, Schweiz

BRANCHEN

Automobilbranche, Bahn,
Beratungsunternehmen, Biotechnologie,
Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen,
Handelskonzern, Informations Technologie,
Logistik, Pharmaindustrie

VERFÜGBAR AB

01.01.2019

FÄHIGKEITEN

Betriebssysteme

Linux, Windows

Sprachen

Java, XML, SQL, JavaScript, XSD, XSL, XSLT

Datenbanken

MySQL, JDBC

DC/Netze

Firewall, HTTP, ISDN, ISO/OSI, Internet, Intranet, LAN, SNMP

Tools

Eclipse, J2SE, JDK, EJB, J2EE, JavaBeans, Junit, JBOSS, SOAP, JMS, JSP, XPATH, ITIL, Xdoclet, ANT

Hardware

Apple Macintosh, Dell, HP, IBM

Tools, Methoden

UML

BUS, Kommunikation

Ethernet

Prozesse

Konzeptentwicklung

Weitere Fähigkeiten

Maven, EJB 3.1, SCRUM, Apache Axis 1, AngularJS, JSF, MongoDB, Spring Boot, 2, Agile, Android, Atlassian, Automation, BDSG, BSI, Bamboo, Bayerisches IT Sicherheitscluster, Bitkom, CDI, CERT, CSA (Cloud Security Alliance), Cloud Computing, Confluence, Continuous Delivery, Continuous Integration, DBVisualizer, DevOps, DevSecs, Digitale Transformation, Dropwizard, EU-DSGVO, EuroCloud, GDD, Gerrit, Git, HP Quality Center 9.5, Hibernate 3, ISO 27001, Infrastructure as a Service (IaaS), IntelliJ, JIRA, Java 6, Java 7, Java 8, Jenkins, Microservices, Mockito, Platform as a Service (PaaS), Primefaces, Quicktest Professional, RabbitMQ, SAP CRM 7.0, Scrum Master, Sicherheit, Software Entwicklung, Software as a Service (SaaS), SolidDB, Spring Data JPA, Swagger, Teletrust, Virtualisierung, Visual Basic Script, eco

PROJEKTE

Zeitpunkt	1/2017 - laufend
Firma/ORT	
Tätigkeit	Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung	Biotechnologie, Pharmaindustrie
Fähigkeiten	Java, Bamboo
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> - Konzeption und Implementierung eines MicroService auf Spring Boot- Basis zur Bearbeitung und Validierung von zahnärztlichen Rechnungsdokumenten - Implementierung einer Single Page Anwendung mittels Angular-Framework zur Anzeige und Bearbeitung von Rechnungsdaten - Implementierung von Schnittstellen und REST-Clients zur Integration von Drittsystemen via Rest und SOAP - Durchführung von Code-Review zur qualitätsgestützten Softwareentwicklung - Erstellung von datenbankbasierten Auswertungen mittels Mongo Aggregation Framework - Portierung eines JBoss basierten Web Service auf Spring Boot - Erstellung von neuen Releaseartefakte und anschließendem Rollout * Eingesetzte Technologien: Java 9, Spring Boot, Spring Framework, Spring Rest Docs, REST, Angular 5, PrimeNG, Bootstrap 3, JUnit, Mockito, JSON, Json Schema * Eingesetzte Tools/Techniken: SCRUM, CI, CD, MongoDB, Mongo Aggregation Framework, Atlassian Bamboo, Atlassian Jira, Atlassian Confluence, Atlassian Bitbucket, Maven, GIT, npm, nodejs, IntelliJ Idea

PROJEKTE

Zeitpunkt	9/2016 - laufend
Firma/ORT	Gronau IT Cloud Computing GmbH
Tätigkeit	Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung	Bahn, Beratungsunternehmen, EDV-Dienstleistungen, Informations Technologie
Fähigkeiten	<p>JUnit, Linux, Mockito, MySQL, RabbitMQ, Spring Boot, Spring Data JPA, SQL, Swagger, Windows, Infrastructure as a Service (IaaS), ISO 27001, BSI, eco, EuroCloud, Software as a Service (SaaS), Platform as a Service (PaaS), CSA (Cloud Security Alliance), Jenkins, Sicherheit, BDSG, EU-DSGVO, GDD, CERT, Agile, Scrum Master, Digitale Transformation, Continuous Integration, Continuous Delivery, DevSecs, DevOps, Cloud Computing, Virtualisierung, Automation, Software Entwicklung, Micro-services,</p> <p>Bayerisches IT Sicherheitscluster, Teletrust, Bitkom</p>
Aufgaben	<p>Migration einer JEE-Anwendung hinzu einer Microservice-Architektur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse des bestehenden Service und Konzeption des neuen Spring Boot Service - Implementierung eines Spring Boot basierten Microservice - Erstellung einer Schnittstellen Dokumentation mit Swagger - Erstellung und Pflege von Jenkins-Jobs zur kontinuierlichen Qualitätssicherung und zum automatisierten Deployment - AMQP, MQTT und STOMP auf Basis von RabbitMQ <p>Jenkins, Continuous Delivery, Continuous Integration, Git, Wildfly, RabbitMQ, MongoDB, Maven, Spring Boot, Spring Rest, Spring JPA Data, Gerrit, Atlassian JIRA, Atlassian Confluence, Swagger, Dropwizard</p> <p>Dockerisierung des Microservice</p> <p>Branchen:</p> <p>Bahn, Beratungsunternehmen, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Informations Technologie, Logistik</p> <p>DV-Umfeld:</p> <p>Java 8, Mockito, Confluence, JIRA, Atlassian, IntelliJ, Eclipse, Swagger, Docker</p>

PROJEKTE

Zeitpunkt 1/2017 - 6/2017
Firma/ORT Hamburg
Tätigkeit Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung Biotechnologie, Pharmaindustrie
Fähigkeiten ANT, Java, Spring, Jenkins, AMQP
Aufgaben

Zeitpunkt 5/2016 - 8/2016
Firma/ORT Gronau IT Cloud Computing GmbH
Tätigkeit Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung Bahn, Beratungsunternehmen, Dienstleistung, EDV-Dienstleistungen, Informations Technologie, Logistik
Fähigkeiten Mockito, Confluence, JIRA, Atlassian, IntelliJ, Swagger, Dropwizard
Aufgaben Entwicklung und Konzeption eines Microservice zur Batch-basierten Importierung von Verfügbarkeitsinformationen.
 Tätigkeiten:
 - Implementierung eines Spring Boot basierten Microservice
 - Anbindung von Fremdsystemen via Spring Rest Template
 - Batch-basierte Konvertierung und Verarbeitung von Verfügbarkeitsinformationen
 - Erstellung und Pflege von Jenkins-Jobs zur kontinuierlichen Qualitätssicherung und zum automatisierten Deployment
 - AMQP, MQTT und STOMP auf Basis von RabbitMQ

 Java 8, Jenkins, Continuous Delivery, Continuous Integration, Git, Wildfly, RabbitMQ, MongoDB, Maven, Spring Boot, Spring Batch, Spring Rest, Gerrit, Atlassian JIRA, A
 tlassian Confluence, Swagger, Dropwizard
 Dockerisierung von DB HAL Komponenten

Zeitpunkt 10/2015 - 4/2016
Firma/ORT Media Saturn
Tätigkeit Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung

PROJEKTE

Fähigkeiten J2EE, J2SE, Java, JBOSS, JDBC, JDK, XML, XSD, Maven, SolidDB, DBVisualizer, Hibernate 3, Apache Axis 1, EJB 3.1, Git, Gerrit, Java 6

Aufgaben Entwicklung und Konzeption einer B2B Enterprise Anwendung für die Beauskunftung und Vermietung unabhängiger Carsharing Anbieter.
Tätigkeiten:

- Enterprise Developer mit voller Verantwortung für den fachlichen Aspekt
- Entwicklung einer Java Enterprise Anwendungen mit REST-Schnittstellen
- Unterstützung bei der Analyse und Konzeption der fachlichen und technischen Architektur
- Erstellung und Wartung der Build- und Continuous Integration-Umgebung
- Implementierung einer Data Access Layer für MongoDB

Zeitpunkt 6/2015 - 9/2015
Firma/ORT DB Fuhrpark GmbH
Tätigkeit Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung Bahn
Fähigkeiten AngularJS, Eclipse, J2EE, J2SE, Java, Java 8, JavaScript, JBOSS, JDBC, JMS, Junit, Spring Boot
Aufgaben Entwicklung und Konzeption einer B2B Enterprise Anwendung für die Beauskunftung von CarSharing-Angeboten im DB Navigator.
Tätigkeiten:

- Unterstützung bei der technischen Analyse und der Identifikation erforderlicher Microservices
- Implementierung hochverfügbarer Java Enterprise Services mit REST-Schnittstellen
- Implementierung eines Microservice mit Spring Boot zur Verarbeitung von JMS-Nachrichten
- Erstellung und Wartung der Build- und Continuous Integration-Umgebung
- Erstellung einer Pflegeoberfläche mittels AngularJS einschl. der Rest-Interfaces

AMQP, MQTT und STOMP auf Basis von RabbitMQ

PROJEKTE

Zeitpunkt	7/2014 - 5/2015
Firma/ORT	DB Fuhrpark GmbH
Tätigkeit	Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung	
Fähigkeiten	J2SE, Java, JavaBeans, JBOSS, JDBC, Junit, RabbitMQ, MongoDB, AngularJS, Java 7
Aufgaben	Entwicklung und Konzeption einer B2B Enterprise Anwendung für die Beauskunftung und Vermietung unabhängiger Carsharing Anbieter. Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none">- Enterprise Developer mit voller Verantwortung für den fachlichen Aspekt- Entwicklung einer Java Enterprise Anwendungen mit REST-Schnittstellen- Unterstützung bei der Analyse und Konzeption der fachlichen und technischen Architektur- Erstellung und Wartung der Build- und Continuous Integration-Umgebung- Implementierung einer Data Access Layer für MongoDB
<hr/>	
Zeitpunkt	1/2014 - 5/2014
Firma/ORT	DB Fuhrpark GmbH
Tätigkeit	Senior Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung	Bahn
Fähigkeiten	CDI, J2EE, Java, Java 7, JavaBeans, JBOSS, JDBC, JSF, Junit, Primefaces
Aufgaben	Implementierung einer internationalen Bike-Sharing Software Tätigkeiten: <ul style="list-style-type: none">- Implementierung der fachlichen Module mittels EJB-Services- Konzeption der Datenbankstrukturen und Erstellung der Zugriffsfunktionalitäten mittels der JPA Criteria API- Aufbau und Pflege der Build- und Continuous Integration-Umgebung

PROJEKTE

Zeitpunkt	9/2013 - 12/2013
Firma/ORT	DB Fuhrpark GmbH
Tätigkeit	Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung	Bahn
Fähigkeiten	J2EE, J2SE, Java, Java 6, JavaBeans, JBOSS, JDBC, JDK, Junit
Aufgaben	<p>Migration einer bestehenden Web Service Landschaft von JBoss 5 auf JBoss 7.</p> <p>Verbunden mit dem Wechsel des Applikation Server kam es zeitgleich zu einer Umstellung des Buildmanagements.</p> <p>Tätigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none">- Erstellung EJB 3.1 konformer Enterprise Java Beans mit Web Service Schnittstelle- Umstellung der Persistenzschicht von einem dezentralisierten Ansatz, d.h. Auftrennung in fachspezifische Komponenten zu Persistierung- Umstellung auf EJB 3.1 konforme Deployment-Pakete- Umstellung des bisherrigen Ant-basierten Buildmanagements auf eines mit Maven, einschl. der Ablösung diverse Skripte hin zu einem standardisiertem Buildprozess

Zeitpunkt	1/2012 - 8/2013
Firma/ORT	DB Fuhrpark GmbH
Tätigkeit	Java Software Entwickler
Kurzbeschreibung	Bahn
Fähigkeiten	J2EE, J2SE, Java, JavaBeans, JBOSS, JDBC
Aufgaben	<p>Weiterentwicklung der Kernapplikation des Mobilitätsdienstleisters der Deutschen Bahn.</p> <p>Schwerpunkte liegen hierbei auf der Umsetzung neuer Anforderungen der Buchungs- und Kundenverwaltungsapplikation sowie der Pflege und Erweiterung der Webauftritte.</p>

PROJEKTE

Tätigkeiten:

- Migration von PHP-Modulen der Kernapplikation des Buchungssystems nach einer Java-basierten SOA.
- Erstellung von Web-Schnittstellen für externe Mandanten für den Abruf von Buchungs- und Rechnungsdaten
- Testbegleitende Erweiterung von Web Service Schnittstellen
- UNIT Tests auf Basis von PHP und Java
- Weiterentwicklung des internen Kundenbuchungssystems
- Umsetzung neuer Anforderungen

Zeitpunkt	9/2011 - 12/2011
Firma/ORT	Volkswagen AG
Tätigkeit	Testautomatisierer
Kurzbeschreibung	Automobilbranche
Fähigkeiten	Quicktest Professional, HP Quality Center 9.5, Visual Basic Script, SAP CRM 7.0, SCRUM
Aufgaben	Erstellung von automatisierten Testskripten für bestehende und in Entwicklung befindliche (webbasierte) Anwendungssysteme. Die Hauptaufgaben liegen hierbei auf der Umsetzung neuer Testszenarien im Rahmen einer agilen Softwareerstellung sowie Aktualisierung und Anpassung bereits eingesetzter Testskripte.

Tätigkeiten:

- Erstellung von automatisierten Testszenarien anhand von Testfallbeschreibungen für diverse Intranet Anwendungen gemäß dem komponentenbasierten Ansatz
- Implementierung einer gemeinsamen Basisfunktionalität für verschiedene Anwendungstypen
- Anpassung und Weiterentwicklung bestehender Testkomponenten und Testszenarien

PROJEKTE

Zeitpunkt 7/2009 - 2/2011
Firma/ORT DB Fuhrpark GmbH
Tätigkeit PHP/Java Entwickler
Kurzbeschreibung Bahn
Fähigkeiten J2SE, Java, JavaScript, Junit
Aufgaben Weiterentwicklung der Kernapplikation des Mobilitätsdienstleisters der Deutschen Bahn. Schwerpunkte liegen hierbei auf der Umsetzung neuer Anforderungen der Buchungs- und Kundenverwaltungsapplikation sowie der Pflege und Erweiterung der Webauftritte.

Tätigkeiten:

- Erstellung von Web-Schnittstellen für externe Mandanten für den Abruf von Buchungs- und Rechnungsdaten
- Erstellung einer Java Applikation zur Validierung von XML Dokumenten
- Beseitigung bestehender struktureller Probleme der Kernapplikation verbunden mit der Erstellung und Durchführung von Testfällen
- Testbegleitende Erweiterung von Web Service Schnittstellen
- UNIT Tests auf Basis PHP und Java
- Weiterentwicklung des internen Kundenbuchungssystems
- Umsetzung neuer Anforderungen

Zeitpunkt 2/2009 - 6/2009
Firma/ORT Saxonia Systems
Tätigkeit Prozessberater/ Analyst, Softwareentwickler
Kurzbeschreibung
Fähigkeiten
Aufgaben

Tätigkeiten:

- Einarbeitung in Datenmodell SAP IS-U
- Erarbeitung der SAP IS-U Kernprozesse: Umzug, Gerätemanagement, Ablesung und Abrechnungsstammdaten, Energiedatenmanagement, CIC, Grundlagen Vertragskontokorrent
- Analyse der SAP IS-U Tabellenstruktur zur Abbildung der SAP IS-U Stammdaten und Geschäftsprozesse sowie individuellen Weiterentwicklungen

PROJEKTE

- Vertiefungen der Kenntnisse in ABAP am Objektmodell SAP IS-U
- Einarbeitung in die SAP System Landscape Optimization (SLO) Technologie
- Eigenschaften und Funktionsumfang der Contract Conversion Workbench (CCW): Projektparameter, Loader, Analyzer, Constructor, Verifier
- Anwendung der CCW zur Durchführung praxisbezogener Unbundling-Szenarien anhand der definierten Phasen: Analyse, Umbau, Check

**AUSBILDUNGEN/
FORTBILDUNGEN**

Zeitpunkt	10/2001 - 9/2008
Institut	Universität Leipzig
Abschluss	Diplom Wirtschaftsinformatiker

Zeitpunkt	9/1997 - 7/2000
Institut	Gymnasium
Fachgebiet	Wirtschaftswissenschaft
Abschluss	Abitur

Zeitpunkt	12/2016 - 12/2016
Institut	JDK 8 Massive Open and Online Course
Fachgebiet	Lambdas and Streams Introduction
Abschluss	Award of Course Completion

Zeitpunkt	3/2016 - 3/2016
Institut	inovex GmbH
Fachgebiet	Hadoop Developer Training
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	10/2015 - 10/2015
Institut	Software & Support Media GmbH
Fachgebiet	W-JAX 2015
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	1/2015 - 1/2015
Institut	NovaTec GmbH
Fachgebiet	Scrum Basis Schulung
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	10/2013 - 10/2013
Institut	Saxonia Systems AG
Fachgebiet	Maven Training
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

**AUSBILDUNGEN/
FORTBILDUNGEN**

Zeitpunkt	10/2013 - 10/2013
Institut	Saxonia Systems AG
Fachgebiet	RESTful Webservices mit JAX-RS
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	7/2013 - 7/2013
Institut	Saxonia Systems AG
Fachgebiet	Java Messaging Service
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	12/2012 - 12/2012
Institut	
Fachgebiet	Java Enterprise Edition 6 Training
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	2/2012 - 2/201
Institut	Integrata AG
Fachgebiet	JPA und Hibernate Training
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	1/2010 - 1/2010
Institut	Ralp Ebert
Fachgebiet	Eclipse Rich Client-Plattform 3.5 - Workshop
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

Zeitpunkt	6/2009 - 6/2009
Institut	
Fachgebiet	Objektorientierte Analyse und Design (OOAD) mit der UML 2.0
Abschluss	Lehrgang/Fortbildung

ZERTIFIKATE

Datum	1.1.2015
Bezeichnung	Oracle Certified Expert, EE 6 Java Persistence API Developer
Beschreibung	

Datum	1.1.2014
Bezeichnung	Oracle Certified Expert, Java Platform, Enterprise Edition 6 Enterprise JavaBeans Developer
Beschreibung	

Datum	1.1.2013
Bezeichnung	Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Component Developer
Beschreibung	

Datum	1.1.2011
Bezeichnung	Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer
Beschreibung	

Datum	1.1.2009
Bezeichnung	OMG-Certified UML Professional Fundamental
Beschreibung	Workshop zu objektorientierte Analyse und Design (OOAD) mit der UML 2.0 mit anschliessender Zertifizierung zum OMG-Certified UML Professional Fundamental

Datum	1.1.2009
Bezeichnung	Foundation Certificate in IT Service Management Version 3 (ITIL V3)
Beschreibung	Workshop mit Zertifizierung

PARTNER-SCHAFTEN

Allianz für Cybersicherheit, Bayerischer IT-Sicherheitscluster, bitkom, Docker, CIS (Center for Internet Security), Cloud Native Computing Foundation (CNCF), CSA (Cloud Security Alliance), eco Verband der Internetwirtschaft e.V., Dell, EuroCloud Deutschland_eco e.V., ISACA, Teletrust, The Linux Foundation, GDD (Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherheit e.V.), VMware